دولة ليبيا

الجامعة المفتوحة
مفردات الاقسام العلمية

2020/2019 م

البرنامج الدراسي للحصول على الإجازة المتخصصة "درجة الليسانس" للعام الجامعي 2020/2019 ميلادي.

قسم الجغرافيا

ر.م	اسم المقرر	عدد الوحدات /ساعات	ر.م	اسم المقرر	عدد الوحدات/ساعات
	المرحلة الأولى				
1	مبادئ الجغرافيا الطبيعية	3	2	جغرافية أفريقيا	3
3	المبادئ العامة للخرائط	3	4	تاريخ العرب القديم	3
5	مهارات التعلم الذاتي	3	6	الثقافة الإسلامية	3
7	أصول التربية	3	8	اللغة العربية (1)	3
9	طرق التدريس العامة	3			
	المرحلة الثانية				
1	جغرافية ليبيا	3	2	جغرافية الطقس والمناخ	3
3	جغرافية السكان	3	4	جغرافية البنية والتضاريس	3
5	علم النفس العام	3	6	التنمية و التخطيط الإقليمي	3
7	المناهج	3	8	اللغة العربية (2)	3
9	مبادئ الإحصاء	3	10	الجغرافيا الاقتصادية	3
	المرحلة الثالثة				
1	التلوث البيئ	3	2	جغرافية النقل والمواصلات	3
3	جغرافية الأراضي الجافة والتصحر	3	4	جغرافية الوطن العربي	3
5	جغرافية العمران	3	6	طرق البحث العلمى	3
7	طرق تدريس المواد الاجتماعية	3	8	تاريخ ليبيا الحديث	3
9	علم نفس النمو (الطفولة والمراهقة)	3	10	جغرافية أوراسيا	3
	المرحلة الرابعة				
1	جغرافية البحار والمحيطات	3	2	جغرافية الطاقة والصناعة	3
3	الجغرافيا الحيوية	3	4	الجغرافيا السياسية	3
5	جغرافية العالم الجديد	3	6	الوسائل التعليمية	3
7	تاريخ ليبيا المعاصر	3	8	جغرافية الموارد المائية	3
	المواد الاختيارية				
	يختار الطالب ثلاثة مقررات من المواد التالية:				
1	العلاقات العربية الأفريقية	3	2	تاريخ صدر الإسلام	3
3	العلاقات الدولية في الإسلام	3	4	مبادئ الاقتصاد	3
5	مشروع بحث	3	6	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية	3
7	الجغرافيا السياحية	3			

مـــفـــردات قـــســـم الـــجغرافيا

اســـــم الــــمــــقــــرر	رمز المقرر	ر.م
التلوث البيئي	**Geog 110**	**1**
التنمية والتخطيط الاقليمي	Geog 108	2
جغرافيا الاقتصادية	Geog 109	3
الجغرافيا الحيوية	Geog 117	4
الجغرافيا السياسية	Geog 120	5
المبادئ العامة للخرائط	Geog 101	6
جغرافية افريقيا	Geog 102	7
جغرافية الاراضي الجافة والتصحر	Geog 111	8
جغرافية البحار والمحيطات	Geog 116	9
جغرافية البنية والتضاريس	Geog 106	10
جغرافية السكان	Geog 104	11
جغرافية الطاقة والصناعة	Geog 119	12
جغرافية العالم الجديد	Geog 118	13
جغرافية العمران	Geog 112	14
جغرافيا المناخية	Geog 105	15
جغرافية الموارد المائية	Geog 121	16
جغرافية النقل والمواصلات	Geog 113	17
جغرافية الوطن العربي	Geog 114	18
جغرافية أوراسيا	Geog 115	19
جغرافية ليبيا	Geog 103	20
مبادئ الجغرافيا الطبيعية	Geog 100	21
مبادئ نظم المعلومات الجغرافية	Geog 123	22
الجغرافيا السياحية	Geog 122	23
مشروع بحث التخرج	Geog 472	24

المقرر : التلوث البيئي

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 110
اسم المقرر	التلوث البيئي	صفة المقرر	إجباري
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا - علم الاجتماع**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- تعريف الطالب على مكونات الأساسية للبيئة ووسائل المحافظة على النظام الإيكولوجي . - وتعرف الطالب على أهمية البيئة المستدامة ووسائل تحقيقها وبالتالي خلق الوعي البيئي. - التعرف على علاقة الانسان بالبيئة وتأثيره السلبي عليها بهدف المساهمة في المحافظة عليها وصيانة مواردها . - تنمية الاتجاهات الايجابية نحو البيئة واكتساب مهارات النقد والتفكير الابداعي وتحليل المشكلات ومعالجتها		
مفردات المقرر	مسببات التلوث _ المقصود بالتلوث _ الغلاف الجغرافي للأرض _ مكونات المركب الجغرافي _مفهوم حماية الطبيعة _ المشاكل الرئيسية التي تواجه الطبيعة جرف التربة _ تلوث التربة بالأملاح _ تلوث التربة بالعناصر الكيماوية _تلوث التربة بالأسمدة والسموم _تلوث الأراضي بالمعادن الثقيلة_التلوث بالمبيدات_ التأثيرات غير المرجؤة للمبيدات_تلوث التربة بالمبيدات _ المبيدات وتأثيرها على الإنسان والتوازن البيئي _التلوث الجوي _ طبيعة الغلاف الجوي _ مصادر التلوث التقني _ مترولوجية التلوث الجوي_ حماية الغلاف الجوي من التلوث _ تلوث المياه _تلوث مياه القارات _ طرق حماية الثروة المائية _ تلوث مياه البحار والمحيطات وسبل حمايتها _ التلوث بالمواد المشعة_دور الإنسان في التلوث بالمواد المشعة _ وسائل الحد من التلوث الإشعاعي _ التلوث الضوضائي والتلوث بالنفايات _ طرق مكافحة الضوضاء _ الغطاء النباتي والتلوث _ حماية الحيوانات _ دور الحيوانات في الطبيعة _ أسباب انقراض بعض الحيوانات والطيور _ طرق حماية الحيوانات والطيور _ الاتجاه الجغرافي في مسالة التوعية والتربية البيئية. مفهوم البيئة وأهميتها_ مكونات النظام البيئي _ تصنيف البيئة وخصائصها_ الأسس العامة للتوازن البيئي _ التربية البيئية وماهيتها _ خصائص التربية البيئية _ التربية البيئية في المنهج المدرسي _ طرق تدريس التربية البيئية _ النشاط البيئي في المنهج الدراسي _ التشريعات البيئية والإصحاح البيئي .		
المراجع	1- أخطار التلوث البيئي، د. الصديق العاقل ، منشورات الجامعة المفتوحة ،1998 . 2-التربية البيئية ، د.الصغير باحمي وحسن الجديدي،منشورات الجامعة المفتوحة ، طرابلس ، 2006. 3-تلوث البيئة الطبيعية ، د. الصديق محمد العاقل ، د. أمحمد عياد مقيلي ، د. علي عبد الكريم علي ، منشورات الجامعة المفتوحة ، طرابلس ، 1990 4-التلوث البيئي ، عبد الإله الحسين الصطوف ، جامعة سبها ، 1995 . 5-التربية البيئية ، د. صبري الدمرداش ، مكتبة الفلاح ، 1994 . 6-التربية البيئية في مناهج التعليم ، د. مجدي عزيز إبراهيم ، مكتبة الانجلو المصرية ، 2001 .		

المقرر : التنمية والتخطيط الاقليمي

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 108
اسم المقرر	التنمية والتخطيط الاقليمي	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	-إلمام بأساسيات التخطيط الإقليمي والتعرف على نظرياته وأساليبه وتطبيقاته وعلاقته بالتنمية . -بيان دور وأهمية الأسس الجغرافية في التخطيط الاقليمي . -الاستفادة من تجارب التنموية للدول المختلفة . -تسليط الضوء على التجربة الليبية في التخطيط وخطط التنمية ..		
مفردات المقرر	مفاهيم أساسية عن اقتصاديات الأقاليم _مفهوم الأقاليم وأنواعها_أساليب تحديد الأقاليم _ أهمية اقتصاديات الأقاليم_خصائص اقتصاديات الأقاليم _علاقة اقتصاديات الأقاليم بالعلوم الأخرى _ التخطيط للأقاليم (التخطيط الإقليمي) _نظريات أنظمة المستوطنات البشرية _ أغراض ونطاق نظريات اقتصاديات الأقاليم _ نظرية الأماكن المركزية _ نظرية لوش _ نظرية بيري _ نظرية فون تونن _ نظريات حجوم المدن توزيعها _ اقتصاديات حجم المدينة _ الحجم الأمثل للمدينة _ نظريات التنمية الاقتصادية الإقليمية _ نظرية الأساس الاقتصادي _ نظرية المضاعف الإقليمي _ نظرية أقطاب النمو _ نظرية مراكز النمو لهيرشمان _ نظرية التسيب التراكمي الدائري لميردال _ تقويم نظرية أقطاب النمو _التنمية المكانية في ليبيا_التطور التاريخي للتنمية المكانية في ليبيا _خصائص التنمية المكانية في ليبيا _الأهداف والبرامج المكانية في خطط التحول الاقتصادي والاجتماعي_التخطيط الطبيعي في ليبيا_ مدى كفاءة سياسات التنمية المكانية في ليبيا.		
المراجع	1 - اقتصاديات الأقاليم ،د.علي إحسان شوكت ، الجامعة المفتوحة ، 2000 . 2-التخطيط الإقليمي ، محسن عبد الصاحب المظفر ، دار الشموع ، 2002 . 3-مقدمة في التخطيط التنموي الإقليمي ، د. عثمان محمد غنيم ، دار الصفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، 1998 .		

المقرر : جغرافيا الاقتصادية

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 109
اسم المقرر	جغرافيا الاقتصادية	صفة المقرر	**إجباري**

طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا - التاريخ**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- فهم الإطار العام لمفهوم الجغرافية الاقتصادية ومكوناتها العامة . - تعريف بموارد الثروة الاقتصادية الموجودة على سطح الأرض أو في باطنها وتوزيعها الجغرافي وطرق استغلالها. - التعريف بأهمية الأنشطة الاقتصادية وأبعادها التنموية . - الكشف عن الاختلافات المكانية لهذه الانشطة وأسبابها .		
مفردات المقرر	تعريف وتصنيف الجغرافيا الاقتصادية _ الموارد الاقتصادية والتكتلات الاقتصادية _ العامل الطبيعي في دراسة الجغرافيا الاقتصادية _ العامل البشري في دراسة الجغرافيا الاقتصادية _ حرفة الجمع والصيد والرعي _ حرفة الزراعة _ حرفة الصناعة والتجارة والنقل _ مصائد الأسماك _ الثروة الغابية _ الثروة الحيوانية _ الموارد الخام الزراعية _ الحبوب الغذائية والمحاصيل السكرية _ محاصيل الزيوت النباتية _ القوى المحركة ـ المعادن		
المراجع	1- جغرافية الموارد الاقتصادية ، د.يسري الجوهري ، منشاة المعارف وبالإسكندرية ، 1974 . 2- جغرافية الاقتصادية ، د. فتحي أبوعيانة ، دار النهضة العربية للطباعة والنشر ، بيروت . 3-جغرافية الموارد الاقتصادية ، د. حسن سيد احمد أبوالعينين ، دار الجامعية للطباعة والنشر ، القاهرة .		

المقرر : الجغرافيا الحيوية

القسم	**الجغرافيا**	**رقم المقرر**	**Geog 117**
اسم المقرر	الجغرافيا الحيوية	صفة المقرر	**إجباري**

طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	-إيضاح الأسس والمبادئ والمفاهيم العامة للجغرافيا الحيوية . - التعريف بعناصر البيئة الحيوية التربة - النباتات -الحيوان والتفاعل فيما بينهما . - تكوين الاتجاهات الايجابية نحو عناصر البيئة الحيوية - إدراك تأثير الإنسان السلبي والايجابي على البيئة الحيوية .		
مفردات المقرر	ماهية الجغرافيا الحيوية وأهمية دراستها _ دراسة لبعض المفاهيم البيئية البيولوجية _ تطور الأحياء على سطح الأرض _ نظرية التطور _ تطور الحياة _ الضوابط البيئية للأحياء (المناخ والتربة والتضاريس والإنسان) _ الأقاليم الحيوية _ ماهية الأقاليم الحيوية _ إقليم الغابات _ إقليم الحشائش _ إقليم الصحراء _ مستقبل الغلاف الحيوي _ تدمير الغلاف الحيوي _ وسائل صيانة الغلاف الحيوي..		
المراجع	1-أسس الجغرافيا الحيوية ، د.زين الدين عبدالمقصود . منشأة المعارف. 2-الجغرافية الحيوية ، د.حسن اسمور ، دار صفاء للنشر و التوزيع ، عمان ، الاردن ،1999. 3-الجغرافيا الحيوية والتربية ، د.علي سالم احميدان الشواورة دار صفا للنشر و التوزيع ، عمان ، الاردن .2013		

مقرر : جغرافيا السياسية

القسم	**الجغرافيا**	**رقم المقرر**	**Geog 120**
اسم المقرر	جغرافيا السياسية	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	الجغرافيا -

			الأعلام - التاريخ - علوم سياسية
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- التعريف بمفهوم الجغرافيا السياسية وتطورها واستيعابه لطرق ومناهج البحث في الجغرافية السياسية. - التعرف على المقومات الطبيعية والبشرية للوحدات السياسية. - التعرف على نشأة الدولة كوحدة سياسية وتطورها وعلاقاتها الخارجية والعوامل المؤثرة فيها . - التعرف على نماذج من المشكلات السياسية في العالم .		
مفردات المقرر	أسس الجغرافيا السياسية _ مقدمة في التطور ومفهوم الجغرافيا السياسية _ الأسس الطبيعية للدول _ السكان والدولة _ الموارد الاقتصادية والتركيب السياسي للدولة _ الأشكال السياسية للدولة _ الحدود السياسية _ خريطة العالم السياسية _ الاستعمار الغربي وخريطة العالم _ الخريطة السياسية لكل من (أفريقيا _أسيا _ أوروبا _ أمريكا الشمالية _ أمريكا اللاتينية)_ الجغرافيا السياسية لاستراليا وجزر المحيط الهادي _ الجغرافيا السياسية الولايات المتحدة الأمريكية _المنظمات الدولية.		
المراجع	1 - دراسات في الجغرافيا السياسية ، د. فتحي محمد أبوعيانة ، دار النهضة العربية 2- الجغرافيا السياسية ، د. محمد متولي ، د. محمود أبوالعلا ، مكتبة الانجلو المصرية ،1986 ، القاهرة 3- الجغرافيا السياسية ، أبوالعلاء عبدالمنعم الزوي ، منشورات اللجنة الشعبية العامة للثقافة والإعلام ،بنغازي ، 2008		

مقرر : المبادئ العامة للخرائط

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 101
اسم المقرر	المبادئ العامة للخرائط	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		

أهداف المقرر	-التعريف بالمفاهيم الأساسية لعلم الخرائط وتدريب الطالب على اختيار التمثيل المناسب للبيانات على الخريطة . -يهدف المقرر كذلك إلى النهوض بمستويات الطلاب المنهجية والتطبيقية في مجال الخرائط. -التدريب على الأسس الصحيحة لاستخدام الخريطة والرسوم البيانية في تمثيل البيانات
مفردات المقرر	تصنيف الخرائط على أساس نوع الإسقاط _ تصنيف الخرائط على أساس مقياس الرسم _ تصنيف الخرائط على أساس ما توضحه من ظواهر _ الخرائط بين النوع والكم _ ترميز الخرائط_ الرموز النوعية والكمية والبيانية _ مقياس الرسم الكتابي والخطي والشبكي _ قياس الأبعاد والمساحات وتصغير وتكبير الخرائط _خرائط التضاريس _ طرق تمثيل البعد الثالث _ أسلوب إنشاء الخرائط الكنتورية _ تمثيل الظواهر التضاريسية بخطوط الكنتور _ نماذج للخرائط التضاريسية _ مساقط الخرائط _ تصنيف المساقط _ نماذج لمساقط الخرائط _ فكرة عن أدوات رسم الخرائط .
المراجع	1- المبادئ العامة للخرائط ، د. إبراهيم الزيادي ، دار المعرفة الجامعية . 2 - الجغرافية العملية ومبادئ الخرائط ، د. فتحي عبد العزيز أبوراضى ، دار المعرفة الجامعية ، مصر ، 1998 . 3- الجغرافيا العملية والخرائط ، د. أحمد أحمد مصطفى ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 2000 .

مقرر : جغرافية افريقيا

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 102
اسم المقرر	جغرافية افريقيا	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		

أهداف المقرر	إبراز الملامح الطبيعية والبشرية للقارة الافريقية . -إظهار الفروق الحضارية والسكانية والاقتصادية في القارة . -توضيح طبيعة التقسيم السياسي والعوامل المؤثرة فيه وإبراز شخصيات الأقاليم الجغرافية المختلفة في القارة..
مفردات المقرر	الدراسة العامة لأفريقيا _ أفريقيا في التاريخ _ البناء الجيولوجي _مظاهر السطح _ المناخ والأقاليم المناخية _ النبات والأقاليم النباتية _ التربة _ سكان أفريقيا _ الحرف والنشاط الاقتصادي _ الدراسة الإقليمية لأفريقيا _ جمهورية نيجيريا _ جمهورية جنوب أفريقيا_ إثيوبيا _ جمهورية غانا _ جمهورية زائير .
المراجع	1- جغرافيا أفريقيا الإقليمية ، د. جودة حسنين جودة،المكتب الجامعي الحديث،1998،1990 ، 1998 . 2- أفريقيا ، دراسة عامة وإقليمية ، د. احمد نجم الدين فليجة ، مؤسسة شباب الجامعة ، الإسكندرية . 3-جغرافية القارة الأفريقية ، د. محمد مرسي الحريري ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 1994 .

مقرر : جغرافية الأراضي الجافة والتصحر

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 111
اسم المقرر	جغرافية الاراضي الجافة والتصحر	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**

وحدات المقرر	**3**
أهداف المقرر	- تحديد مفهوم الأراضي الجافة والتعرف على الظواهر الموجودة في هذه الأقاليم. -إبراز الطبيعة الخاصة التي تتميز بها الأراضي الجافة . -إبراز دور الجفاف في تأثيره على كافة جوانب الجغرافية الطبيعية في هذه المناطق . -التعرف على الاستراتيجيات الخاصة بمعالجة مشكلات الاراضي الجافة واتضاح دور الجغرافيا في هذا الجانب .
مفردات المقرر	طبيعة وأسباب الجفاف _ أنواع المناخ في المناطق الجافة _ مورفولوجية الأراضي الجافة _ الجغرافيا الحيوية للأراضي الجافة _ مصادر المياه في المناطق الجافة _ الزراعة والرعي في المناطق الجافة . مفهوم التصحر وتطور الاهتمام به _ الانتشار المكاني للتصحر _ أسباب التصحر العوامل الطبيعية _ دور العوامل الطبيعية في التصحر _ الفعاليات الطبيعية المؤدية إلى التصحر _ أسباب التصحر العوامل البشرية _ الاستخدام السيئ للأراضي _ زراعة الأراضي الهامشية _ السلوك الاجتماعي والاقتصادي ودوره في التصحر _ نتائج التصحر الطبيعية البيئية _ نتائج التصحر البشرية _ مكافحة التصحر .
المراجع	1-الأراضي الجافة، د. كنيث والطون، ترجمة على شاهين منشاة المعارف بالاسكندرية. 2- التصحر ، د..عبد القادر المحيشي ، الجامعة المفتوحة ، طرابلس ، 1999 3- التصحر ، مفهومه أسبابه مخاطره مكافحته ، د. صبري فارس الهيتي ، دار اليازوري ، عمان ، الأردن ، 2011 . 4- جغرافية الاراضي الجافة والتصحر ، د. جودة فتحي التركماني ، دار الثقافة العربية ، القاهرة ، 2009 .

مقرر : جغرافية البحار والمحيطات

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 116
اسم المقرر	جغرافية البحار والمحيطات	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		

أهداف المقرر	-تعريف بخصائص مياه البحار والمحيطات والعوامل المؤثرة في تشكيل السواحل البحرية والمحيطية. -دراسة الغلاف المائي وخصائصه . -الوقوف على دور الغلاف المائي في دورة الحياة مدى تأثيره على غيره من اغلفة الارض . -التعريف بأوجه الاستفادة الاقتصادية من البحار والمحيطات ومجالات استثمارها ..
مفردات المقرر	توزيع اليابس والماء _ نشأة البحار والمحيطات _ خصائص مياه البحار والمحيطات _ الجليد البحري _ الأمواج _ حركة المد والجزر _ كتل الماء في المحيطات _ التيارات البحرية _ تضاريس الرف القاري والمنحدر القاري _ تضاريس القاع المحيطي العميق -الجزر والبحار _ الشعاب المرجانية والحلقات المرجانية _ السواحل والشواطئ _ الجزر والبحار _ الرواسب البحرية _ أسس الحياة في البحر _ الانتفاع بالمحيط.
المراجع	1-جغرافية البحار والمحيطات ،د.جودة حسنين جودة ، دار النهضة العربية ، 1981 ، 1993، 1997 . 2-جغرافية البحار والمحيطات ، د. حسن سيد احمد أبوالعينين ، مؤسسة الثقافة الجامعية ، أسكندرية ، 1989 . 3-جغرافية البحار والمحيطات ، د. مهدي محمد علي ، وزارة التعليم والبحث العلمي ، جمهورية العراق .

مقرر : جغرافية البنية والتضاريس

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 106
اسم المقرر	جغرافية البنية والتضاريس	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		

أهداف المقرر	-إلمام بالعوامل والقوى التي تشكل مظاهر سطح الأرض وأشكال تلك المظاهر -دراسة أصولية للظواهر التضاريسية الناشئة بفعل عوامل الداخلية والخارجية . -تعريف مفهوم أشكال سطح الأرض الكبرى وتوضيح مدى صلة دراستها بالعلوم الطبيعية والتطبيقية الاخرى . -إبراز دور التركيب الصخري ونظام بنية الطبقات على تشكيل الطاهرات الجيومورفولوجية المختلفة .
مفردات المقرر	القوى التي تشكل سطح الأرض وتشمل القوى الداخلية _ القوى الداخلية السريعة _الزلزال والبراكين _ القوى الداخلية البطيئة _الإلتواءات والانكسارات . القوى الخارجية وأثرها في تشكيل سطح الأرض وتشمل (التجوية _التعرية النهرية _ التعرية البحرية _ التعرية الهوائية _التعرية الجليدية _ الماء الباطني وأثره في تشكيل سطح الأرض _الظاهرات الجيومورفولوجية في المناطق الجيرية الرطبة
المراجع	1-معالم سطح الأرض ،د. جودة حسنين جودة ، دار المعرفة الجامعية ، 1997 2-أصول الجيومورفولوجيا ، د. حسن سيد احمد أبوالعينين ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 1976 . 3-أصول الجيومورفولوجيا ، د. حسن رمضان سلامة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الأردن ، 2013

مقرر : جغرافية السكان

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 104
اسم المقرر	جغرافية السكان	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا - التاريخ**
وحدات المقرر	**3**		

أهداف المقرر	- تحديد أسس ومبادئ جغرافية السكان ومفهومها . -وتعريف الدارسين بموضوعات السكان من حيث الحجم والتوزيع والحركة والتركيب . - وتنمية مهارات تحليل الإحصاءات السكانية وعرضها من خلال الخرائط والرسوم البيانية .
مفردات المقرر	مفهوم جغرافية السكان _ مصادر دراسة السكان _ أساليب التوزيع السكاني _ أنماط التوزيع السكاني _ عوامل توزيع السكان _ خصوبة السكان _ الوفيات _ النمو الطبيعي للسكان _ الهجرة الدولية الأوروبية _ الهجرة الأسيوية والأفريقية _ الهجرة الداخلية _ أسباب الهجرة ونتائجها _ التركيب العمري والنوعي للسكان _ التركيب الاقتصادي للسكان _ العلاقة بين السكان والموارد _ النظريات السكانية (مالثوس _ سادلر _ دبلداي – سبسر _ جيني) النظريات الاجتماعية في نمو السكان (هنري جورج _ ديمون – كار سوندرز _ كارل ماركس) .
المراجع	1-جغرافية السكان ، د.فتحي محمد أبوعيانة ، دار النهضة العربية ، 1986 2-جغرافية السكان ، د. منصور محمد الكيخيا ، منشورات جامعة بنغازي ، 2003 . 3-جغرافية السكان دراسة في الأسس والتطبيقات ، د. عبد الفتاح إمام حزين ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، 2004

مقرر : جغرافية الطاقة والصناعة

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 119
اسم المقرر	جغرافية الطاقة والصناعة	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		

أهداف المقرر	-التوصل إلى ماهية جغرافية الصناعة وعلاقتها بالعلوم الاخرى . -تتبع المناهج البحث في جغرافية الصناعة لتكون عونا في اعداد المشاريع البحثية في هذا المجال . -تحليل الاختلافات المكانية للصناعة من خلال عوامل التوطن الصناعي . -واستيعاب عوامل قيام الصناعة والتعرف على تصنيف الصناعات ومناطقها الرئيسة والوقوف على نماذج من الصناعات الرئيسية في العالم. -التعرف على مصادر الطاقة المختلفة وتوزيعها الجغرافي والعوامل المؤثرة فيها .
مفردات المقرر	دراسة عامة في جغرافية الصناعة _ تطور جغرافية الصناعة ووظيفتها وطرق البحث فيها _ علاقة جغرافية الصناعة بالعلوم الأخرى _ عوامل التوطن الصناعي _ الموقع الصناعي _ أنماط التوزيع الإقليمي للصناعة _ التصنيف الصناعي والصناعات الرئيسة في العالم _ الصناعات الاستخراجية _ الصناعات التحضيرية _ الصناعات التحويلية وتوزيعها الجغرافي _ صناعة الحديد والصلب والأقطار الرئيسة المنتجة له _ صناعة تكرير البترول خصائصها وعلاقتها باختيار الموقع _ التوزيع الجغرافي لصناعة تكرير البترول في العالم _ الصناعات البتروكيماوية _ صناعة الغزل والنسيج _ الصناعات الصوفية _ صناعة المنسوجات الكتانية _ صناعة الألياف الاصطناعية والصناعية _ المناطق الصناعية الرئيسية في العالم .
المراجع	1- جغرافية الصناعة ، د. أحمد حبيب رسول ، دار النهضة العربية ، 1985 2-جغرافية الصناعة ، د. سعد جاسم محمد حسن ، محمد سالم ضو ، الهادي بشير المغربي ، دار الشموع الثقافية ، الزاوية ، 2002 . 3-جغرافية الصناعة ، د. محمد ازهر السماك ، دار اليازوري ، عمان ، الأردن ، 2011

مقرر : جغرافية العالم الجديد

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 118
اسم المقرر	جغرافية العالم الجديد	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	-التعرف على السمات العامة لجغرافية العالم الجديد والبنية الجيولوجية والتضاريس و المناخ والنبات وأقاليمها . -وإلقاء الضوء على سكان العالم الجديد ونشاطهم الاقتصادي. -إلقاء الضوء على أهم المشكلات والتحديات التي تواجه قارات العالم الجديد في ضوء التغيرات العالمية المعاصرة.		

مفردات المقرر	**أمريكا الانجلوسكسونية :** الخصائص الجغرافية العامة الطبيعية والبشرية والسياسية _ الكشوف الجغرافية _ البنية والتضاريس _ المناخ _ العوامل المؤثرة في مناخ القارة _ الأقاليم المناخية _ النبات الطبيعي والتربة _ السكان _ التركيب الجنسي والعمري والنوعي للسكان _ نمو السكان _ التوزيع الجغرافي للسكان _ النشاط الاقتصادي _ الأنماط الرئيسة لاستخدام الأرض _ الزراعة والرعي وصيد الأسماك _ استغلال الموارد الغابية _ التعدين . **أمريكا اللاتينية :** الخصائص الجغرافية العامة الطبيعية والبشرية والسياسية _ الكشوف الجغرافية _ البنية والتضاريس _ المناخ _ العوامل المؤثرة في مناخ القارة _ الأقاليم المناخية _ النبات الطبيعي والتربة _ السكان _ التركيب الجنسي للسكان _نمو السكان _ التوزيع الجغرافي للسكان _ النشاط الاقتصادي _ الزراعة والرعي التجاري _ صيد الأسماك _ استغلال الموارد الغابية _ التعدين . **استراليا :** الخصائص الجغرافية العامة الطبيعية والبشرية والسياسية _ الكشوف الجغرافية _ البنية والتضاريس _ المناخ _ العوامل المؤثرة في مناخ القارة _ الأقاليم المناخية _ السكان _ التركيب الجنسي للسكان _ نمو السكان _التوزيع الجغرافي للسكان _ النشاط الاقتصادي _ الأنماط الرئيسية لاستخدام الأرض _ الزراعة والرعي وصيد الأسماك _ استغلال الموارد الغابية _ التعدين .
المراجع	1-جغرافية العالم الجديد ، د.محمد خميس الزوكة ، دار النهضة العربية ، 1992 . 2-جغرافية العالم الجديد ، د. معتصم محمد عودة الله ، دار اجنادين للنشر والتوزيع ، الرياض ، السعودية ، 2009 . 3-جغرافية العالم الجديد ، الجزء الأول والثاني ، د. علي عبد الوهاب شاهين ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 1994 .

مقرر : جغرافية العمران

القسم	**الجغرافيا**	**رقم المقرر**	**Geog 112**
اسم المقرر	جغرافية العمران	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- التعرف على مفهوم جغرافية العمران ومجالات البحث فيها وصلتها بالعلوم الاخرى . -وإبراز نشأة وتطور العمران الريفي والحضري وأنماط توزيعها المكاني . -دراسة المشكلات التي تعاني منها المدن والقرى وقضايا التخطيط الحضري والريفي . -إلقاء الضوء على تركيب المدن ووظائفها وأحجامها وأقاليمها وعلاقتها ببعضها البعض.		

مفردات المقرر	السكن الريفي _ نشأة المدينة وتطورها _ بيئة المدينة وموقعها _ وظائف المدن _ مورفولوجية المدينة _ الحياة في المدينة _ أحوال السكان _ استثمار الأراضي _ مشاكل المدن مشكلة النقل – مشكلة الحصول على الحاجات اليومية –مشكلة الماء – مشكلة صرف المياه و التخلص من المخلفات و الأنقاض – مشكلة ضبط نمو المدن و تجديدها _ إقليم المدينة _ الدراسة الميدانية وخرائط العمران .
المراجع	1 -جغرافية العمران ، د.محمد عبد الفتاح وهيبة، دار النهضة العربية . 2-جغرافية العمران دراسة تحليلية للقرية والمدينة ، د. فتحي محمد أبو عيانة ، الإسكندرية ، دار المعرفة الجامعية . 3-جغرافية العمران الريفي والحضري ، د. محمد مدحت جابر ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة ، 2006 .

مقرر : جغرافيا المناخية

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 105
اسم المقرر	جغرافيا المناخية	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- تعريف الطالب بمفهوم جغرافية الطقس والمناخ وعلاقتها بالعلوم الأخرى . - التعرف على الغلاف الجوي وعناصره الرئيسة وكيفية قياسها ومعالجتها وتوزيعها على سطح الارض . - التعرف على أجهزة الرصد الجوي التقليدية والآلية . - التعرف على التوزيع النمطي لظواهر الطقس والمناخ . -التعرف على التغيرات المناخية العالمية وحصر ظواهرها في البيئة المحلية .		

مفردات المقرر	الغلاف الجوي _ تعريف الطقس والمناخ _ طبيعة الغلاف الجوي _ مكونات الغلاف الجوي _ طبقات الهواء والموازنة الإشعاعية والحرارية _ طبقات الغلاف الجوي _ الإشعاع الشمسي _ الموازنة الإشعاعية والحرارية _ العوامل المؤثرة في الإشعاع الشمسي _التوزيع الجغرافي للإشعاع الشمسي _ الحرارة _ قياس الحرارة _ العوامل المؤثرة في درجة الحرارة _ توزيع الحرارة في العالم _ الضغط الجوي والرياح _ العوامل المؤثرة في الضغط الجوي _قياس الضغط الجوي _ الرياح وتحديد اتجاه وسرعة الرياح _ العوامل المؤثرة في حركة الرياح _ الأعاصير وأضداد الأعاصير _ التوزيع النظري والفعلي للضغط الجوي _ أنظمة الرياح العالمية والموسمية والمحلية _ النظم اليومية للرياح _ الرطوبة الجوية _ أهمية بخار الماء _ التبخر والعوامل المؤثرة في التبخر _ التوزيع الأفقي والرأسي لبخار الماء _ مقاييس الرطوبة الجوية _ الرطوبة المطلقة والنوعية والنسبية _ أجهزة قياس الرطوبة النسبية _ التكاثف والتساقط _ شروط وأشكال التكاثف والتساقط _ قياس المطر _ أنواع المطر _ العوامل المؤثرة في المناخ _ تصنيف المناخ _ الأقاليم المناخية الكبرى الاستوائية والمدارية المطيرة والمناخات الجافة ومناخات العروض المعتدلة المطيرة والمناخات القارية المطيرة والمناخات القطبية.
المراجع	1 - مقدمة في الطقس والمناخ ، د . أمحمد عياد مقيلي ، الجامعة المفتوحة ، 1993 . 2-أصول الجغرافيا المناخية ، د. حسن سيد احمد ابوالعينين ، الدار الجامعية للطباعة والنشر ، بيروت ، 1981 . 3- الجغرافيا المناخية ، د. علي احمد غانم ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الأردن ، 2003

مقرر : جغرافية الموارد المائية

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 121
اسم المقرر	جغرافية الموارد المائية	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	-التعريف بأهمية المياه وكيفية الحد من استنزافه من خلال دراسة ماهية الهيدرولوجيا والماء في الطبيعة وهيدرولوجية المياه الجوفية والأمطار والثلوج وهيدرولوجية المياه السطحية والميزان المائي . - التعرف بالصورة التي توجد عليها المياه في الطبيعة . . -ادراك اهمية المياه في البيئات الجافة من خلال التعرف على مصادرها المحدودة ومشكلاتها بما يساهم في تكوين الاتجاهات الايجابية نحوها والحد من اهدارها ..		

مفردات المقرر	الغلاف المائي والدورة المائية _ بخار الماء ورطوبة التربة _ التساقط وأشكال التساقط والتوزيع الجغرافي لأقاليم المطر _ أنهار العالم _ التصريف المائي وأهم استخدامات مياه الانهار _ التصريف المائي لأهم أنهار العالم _ استغلال مياه الأنهار في الري _ استغلال الأنهار كمصائد للأسماك _ استغلال الأنهار في توليد الطاقة الكهرومائية _ الأنهار كطرق للنقل _ الأنهار كحدود سياسية طبيعية _ البحيرات _ تصنيف بحيرات العالم تبعا لظروف نشأتها _ البحيرات خصائصها العامة واستخدامات الإنسان لها _ المسطحات المائية الضحلة _ المستنقعات _ السبخات _ المسطحات الموحلة _ البحيرات والمستنقعات كحدود سياسية طبيعية _ المياه الجوفية _ مستويات المياه الجوفية _ أنواع المياه الجوفية _ تحركات المياه الجوفية _ أشكال المياه الجوفية على سطح الأرض _ الينابيع والنافورات الحارة _ الآبار الارتوازية _ المياه الجوفية في مصر وغرب دلتا النيل _ الجليد والأنهار الجليدية _ تكوين الجليد والغطاءات الجليدية _ أهم الغطاءات الجليدية في العالم _ الأنهار الجليدية _ الجبال الجليدية _ المياه العذبة في العالم _ مصادر المياه العذبة في العالم العربي _ الأمطار والأنهار _ الأنهار دائمة الجريان _ الأودية موسمية الجريان _ المياه الجوفية _ تقييم الظروف والإمكانات المائية في العالم العربي _ متوسط نصيب الفرد من المياه المتجمدة في العالم العربي.
المراجع	1-جغرافية المياه ، د.محمد خميس زوكة ، دار المعرفة الجامعية. 2-مقدمة في جغرافية الموارد المائية ، د.يحي عباس حسن ، الجامعة المفتوحة. 3-جغرافية الموارد المائية ، د. حسن ابوسمور ، د. حامد الخطيب ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، 1999 .

مقرر : جغرافية النقل والمواصلات

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 113
اسم المقرر	جغرافية النقل والمواصلات	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- التعريف بالنقل وعناصره وارتباطه بالجغرافية . - إبراز أهمية النقل في الزراعة والصناعة واستغلال الموارد واستخدام الأرض . -التدريب على التحليل الكمي لشبكات النقل والحركة عليها .		
مفردات المقرر	أهمية النقل _العوامل الطبيعة المؤثرة في النقل _ الموقع الجغرافي_ التركيب الجيولوجي _مظاهر السطح _المناخ_ الغطاء النباتي _ الحياة الحيوانية _ العوامل البشرية المؤثرة في النقل _ توزيع السكان وكثافتهم _النشاط الاقتصادي _ التقدم التكنولوجي _ الحدود السياسية _تغير الأوضاع السياسية _ اقتصاديات النقل من المنظور الجغرافي _ القيمة الإنتاجية للنقل _ وسيلة النقل _ القوة الدافعة لوسيلة النقل _ خصائص الحمولة المنقولة _ دور عامل النقل في تحديد الإيجار الاقتصادي _ نظرية فون ثنن _ نظرية الفريد فيبر _ أنماط النقل _ النقل البري _ الطرق الطبيعية الترابية _ الطرق المخططة _ الطرق القديمة _ الطرق الحديثة _ السكك الحديدية _ القاطرة والقضبان الحديدية _ العوامل المؤثرة في مد الخطوط الحديدية _العوامل الطبيعية والبشرية والاقتصادية _ أنماط الخطوط الحديدية _النقل بالأنابيب _ خطوط نقل الطاقة الكهربائية _ النقل النهري _ مساوي النقل النهري _ العوامل الطبيعية		

	والبشرية المؤثرة في النقل النهري _ مجرى وحوض النهر _ خصائص المياه _ النقل بالقنوات المائية _ القنوات المائية في قارة أوروبا وقارة أمريكا الشمالية _ النقل البحري _ خصائص النقل البحري _ العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في النقل البحري _ قناة السويس _ قناة بنما _ قناة كورينثس _ قناة كييل _ أنواع السفن _ حمولة السفينة _وظائف الميناء _ المرافئ الطبيعية _ المرافئ الاصطناعية _ أنماط الموانى _ الطرق البحرية الرئيسية في العالم _ النقل الجوي _ العوامل المؤثرة في النقل الجوي _ العوامل الطبيعية _ العوامل السياسية والاقتصادية _ عناصر النقل الجوي الطائرة والمطار والطريق _أنماط الخطوط الجوية _ مناطق العالم تبعا لخدمات النقل الجوي _ منطقة أوروبا وأمريكا الشمالية وآسيا واستراليا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية.
المراجع	1-جغرافية النقل ،د.محمد خميس الزوكة ، دار المعرفة الجامعية ، 1995 . 2-جغرافية النقل بين النظرية والتطبيق ، أ. نصري ذياب خاطر ، الجنادرية للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 2010 . 3-جغرافية النقل بين المنهجية والتطبيق ، د. محمد أزهر السماك ، د. احمد حامد العبيدي ، أ. محمد هاشم الحيالي ، دار اليازوري ، 2000 .

مقرر : جغرافية الوطن العربي

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 114
اسم المقرر	جغرافية الوطن العربي	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا _ التاريخ**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- إبراز الملامح الطبيعية والبشرية للعالم العربي وإلقاء الضوء على عناصر الوحدة والتكامل بين أقطار الوطن العربي . - وتنمية روح الانتماء للأمة العربية وزيادة القدرة على فهم القضايا البيئية والسياسية أو الاقتصادية والاجتماعية في العالم العربي.		
مفردات المقرر	الجغرافيا الطبيعية للعالم العربي _ الموقع الجغرافي وأهميته _ البنية والتركيب الجيولوجي _ التضاريس _ المناخ _ العوامل المؤثرة في مناخ العالم العربي _ الأمطار في العالم العربي _ الأقاليم المناخية _ التربة والنبات الطبيعي _ الأقاليم النباتية _ سكان العالم العربي _ التوزيع الجغرافي _كثافة السكان _ عوامل توزيع السكان وأنماطهم _ الزراعة العربية الخصائص العامة والعوامل المؤثرة _ التركيب المحصولي للزراعة العربية _ الحبوب الغذائية _ محاصيل السكر والمكيفات _ محاصيل الألياف _ محاصيل الفاكهة _ محاصيل الزيتون والتبغ _ الموارد النباتية والغابات والمراعي وحشائش الحلفا _ الثروة الحيوانية _ العوامل المؤثرة في الثروة الحيوانية _ عناصر الثروة الحيوانية الأغنام والماعز والماشية والإبل _ الموارد المائية _ الأسماك والأسفنج _ الأملاح المعدنية _ اللؤلؤ والمرجان _ البترول العربي _ خصائص البترول العربي _ البترول في الجانب الآسيوي والأفريقي من العالم العربي _ الغاز الطبيعي _ الموارد المعدنية الأخرى _ الفوسفات _ الحديد _ المنجنيز _النحاس_ الرصاص _ الزنك _ الصناعة العربية _ خصائص الصناعة العربية _ مقومات قيام		

	الصناعة في الوطن العربي _ مستويات الصناعة العربية.
المراجع	1- جغرافية العالم العربي ، د. محمد خميس الزوكة ، دار المعرفة الجامعية 1989 ، 1991 . 2-جغرافية الوطن العربي ، د. عبد العباس فضيخ العزيري وآخرون ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 1999 . 3-جغرافية الوطن العربي ، د. صبري فارس الهيتي ، د. حسن ابوسمور ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 1999 .

مقرر : جغرافية أوراسيا

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 115
اسم المقرر	جغرافية أوراسيا	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	-إبراز الملامح الطبيعية والبشرية لقارتي آسيا وأوروبا . - إظهار الفروق الحضارية والسكانية والاقتصادية في القارتين . - التعرف على جغرافية بعض الدول الأوروبية والآسيوية . - إلقاء الضوء على اهم المشكلات والتحديات التي تواجه قارتي اوروبا واسيا في ضوء المتغيرات العالمية .		
مفردات المقرر	جغرافية أوروبا : الخصائص العامة للبناء الجيولوجي والتضاريس _ والمناخ والأقاليم المناخية_ التربة والنبات الطبيعي _ سكان أوروبا _ جغرافية فرنسا _ جغرافية سويسرا . جغرافية آسيا: الخصائص العامة الطبيعية والبشرية للقارة _ البنية الجيولوجية والتضاريس _ المناخ والأقاليم المناخية_ التربة والنبات الطبيعي _ السكان _ جغرافية الصين _ جغرافية الهند .		

المراجع	1 -جغرافية أوراسيا الإقليمية ،د.جودة حسنين جودة و د.محمد خميس الزوكة دار المعرفة الجامعية ، 1995-1996 2-جغرافية العالم الإقليمية ، آسيا الموسمية وعالم المحيط الهادي ، د. محمد فاتح عقيل وآخرون ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 1967 . 3-آسيا دراسة في الجغرافيا الإقليمية ، د. محمد خميس الزوكه ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، 2000 . 4-جغرافية أوروبا الجديدة ، دراسة إقليمية ، د. حسام جاد الرب ، دار العلوم للنشر والتوزيع ،مصر ، 2007 . 5-جغرافية أوروبا الإقليمية ، جودة حسنين جودة ، دار النهضة العربية ، بيروت ، 1978 .

مقرر : جغرافية ليبيا

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 103
اسم المقرر	جغرافية ليبيا	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	-التعرف على الخصائص الجغرافية للدولة الليبية . -إبراز الملامح العامة الطبيعية والبشرية لدولة ليبيا ومدى تأثيرها في السكان ونشاطاتهم الاقتصادية . -إبراز الشخصية المميزة لموقع ليبيا ومكانتها الدولية . -إلقاء الضوء على ابعاد التغيرات التنموية زمنيا ومكانيا واهم التحديات التنمية في ليبيا في المستقبل والإسهام في الحلول من منظور التخصصات الجغرافية المختلفة .		
مفردات المقرر	أصل التسمية ونشأة الدولة الجغرافي _ التطور الجيولوجي والبنية _ التضاريس السهول الساحلية والجبال والصحراء والمنخفضات والواحات _ المناخ ودرجة الحرارة والضغط الجوي والكتل الهوائية والرياح والأمطار والأقاليم المناخية _ الجغرافية الحيوية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية _ الموارد المائية المياه السطحية والمياه الجوفية _ جغرافية ليبيا التاريخية وتطورها الحديث ، السكان نموهم وتوزيعهم _ النمو الحضري العام _ مراكز العمران الصحراوية _ طرق المواصلات ووسائل النقل طرق البرية والنقل البحري والجوي والسكك الحديدية _ الإنتاج الزراعي والرعوي _ النفط والثروات المعدنية الأخرى _ الصناعة.		

المراجع	1-جغرافية ليبيا، د.عبد العزيز طريح شرف ، مركز الإسكندرية للكتاب 1996 . 2- ليبيا الجديدة ، دراسة جغرافية اجتماعية اقتصادية وسياسية ، د. سالم علي الحجاجي ، منشورات مجمع الفاتح للجامعات ، 1989 . 3- الجماهيرية دراسة في الجغرافيا ، د. الهادي مصطفى بولقمة ، د. سعد خليل القزيري ، دار الجماهيرية للنشر والتوزيع والإعلان ، سرت ، 1995 . 4- جغرافية ليبيا البشرية ، د. محمد المبروك المهدوي ، منشورات جامعة بنغازي ، 1990

مقرر : مبادئ الجغرافيا الطبيعية

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 100
اسم المقرر	مبادئ الجغرافيا الطبيعية	صفة المقرر	**إجباري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- التعرف على المفاهيم الاساسية للجغرافيا الطبيعية تمهيدا لفهم تخصصاتها المختلفة . -التعرف على طبيعة الأرض وعلاقتها بالمجموعة الشمسية . -التعرف على نظريات نشأة القارات والبحار والمحيطات . -التعريف بأنواع الصخور وتصنيفها ونشأتها .		
مفردات المقرر	مقدمة في الجغرافيا الفلكية _ الأجرام السماوية _ النظام الشمسي _ حركات القمر والأرض _ أصل الأرض _ مقدمة في الفيزيوغرافيا _ عمر الأرض وتركيبها _ صخور القشرة الأرضية _ نشأة القارات والمحيطات _ نظرية الزحف القاري _ عوامل تشكيل سطح اليابس _ الحركات الباطنية _ العوامل الخارجية _ التجوية _ التعرية _ حركات الانهيار والانزلاق _ نظرية توازن القشرة _ الأنماط التضاريسية الكبرى ..		

المراجع	1-مقدمات في جغرافيا الطبيعية ، د.عبد العزيز طريح شرف ، مؤسسة شباب الجامعية ، 1995. 2- مبادئ الجغرافيا الطبيعية ، د. يحي عباس حسن ،الجامعة المفتوحة ، 2000 . 3-المدخل الى علم الجغرافية الطبيعية ، د. حسن أبوسمور ، د. علي غانم ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، 1998 .

مقرر : مبادئ نظم المعلومات الجغرافية

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 123
اسم المقرر	مبادئ نظم المعلومات الجغرافية	صفة المقرر	**اختياري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- تزويد الطلاب بالمبادئ والاساسيات ومكونات نظم المعلومات الجغرافية . - التعريف بمفهوم نظم المعلومات الجغرافية . - التعريف بالتطور التاريخي لنظم المعلومات الجغرافية .. - اكتساب مهارات وطرق التعامل مع قواعد البيانات الجغرافية داخل بيئة نظم المعلومات الجغرافية		
مفردات المقرر	ماهية نظم المعلومات الجغرافية – مفهوم نظم المعلومات الجغرافية – تطور ونشأة نظم المعلومات الجغرافية – أهمية نظم المعلومات الجغرافية ومجالات استخدامها – نظم المعلومات الجغرافية وعلاقتها بالعلوم الاخرى والأنظمة الاخرى – المكونات الاساسية لنظم المعلومات الجغرافية – الكيان المادي – الكيان البرمجي – البيانات والمعلومات الجغرافية – المستخدم – وظائف نظم المعلومات الجغرافية – ادخال البيانات المكانية – تعديل الخرائط وتحديثها وتخزينها – معالجة المعلومات المكانية وتصحيحها – تحليل البيانات – اخراج البيانات المكانية – انواع نظم المعلومات الجغرافية – نظم المعلومات الخطية – نظم المعلومات الجغرافية المساحية – قواعد البيانات الجغرافية – مفهوم البيانات والمعلومات – قاعدة البيانات – مكونات قاعدة البيانات الجغرافية – قواعد البيانات وانظمة ادارتها – تصميم		

	قواعد المعلومات الجغرافية – أسس تصميم قواعد البيانات الجغرافية – انواع قواعد البيانات الجغرافية – تحديث قاعدة البيانات الجغرافية – نماذج تطبيقية لقواعد البيانات الجغرافية – البرامج والمصطلحات المستخدمة في نظم المعلومات الجغرافية.
المراجع	1- نظم المعلومات الجغرافية ، نجيب عبد الرحمن الزيدي ، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع ، عمان الاردن ، 2007 . 2- مدخل إلى نظم المعلومات الجغرافية وبياناتها ، ثائر مظهر فهمي العزاوي ، دار حامد للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 2008 . 3- نظم المعلومات الجغرافية أسس وتطبيقات ، خلف حسين علي الدليمي دار الصفاء ، عمان ، 2005

مقرر : الجغرافيا السياحية

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 122
اسم المقرر	**الجغرافيا السياحية**	صفة المقرر	**اختياري**
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	- التعرف على مفهوم جغرافية السياحة ومجالات البحث فيها وصلتها بالعلوم الأخرى . - التعرف على نماذج لأنماط السياحة في دول العالم . - الإلمام بمقومات السياحة الطبيعية والبشرية واثارها الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. - التعريف بنظريات وأساليب تفسير تطور المواقع السياحية .		
مفردات المقرر	نشأة وتطور الجغرافيا السياحية – السياحة في العصور القديمة – العصور الوسطى – تطور السياحة والجغرافيا في العصور الحديثة والمعاصرة – صلة الجغرافيا بالسياحة – مناهج الجغرافية لدراسة السياحة – تعريف السياحة والسائح – مكونات السياحة – أنواع السياحة – أسس تصنيف السياحة – السياحة والترويح – المؤسسات والمنظمات السياحة الدولية – التفسير الجغرافي للظاهرة السياحة – الجذب السياحي وعلاقته بالنظام السياحي – نظريات وأساليب تفسير تطور المواقع السياحية – العوامل الطبيعية المؤثرة في الجذب السياحي – المقومات البشرية والحضارية المؤثرة في السياحة – المقومات الخدمية المؤثرة في السياحة – الاثار الاجتماعية – تأثير السياحة على السكان – تأثير السياحة على الجوانب الثقافية – تأثير السياحة على السلوك الاجتماعي – السياحة والجرائم – الاثار الاقتصادية لصناعة السياحة – تأثير السياحة على القوى العاملة – تأثير السياحة على البناء الاقتصادي – تأثير السياحة على الدخل – تأثير السياحة على مستوى الأسعار – تأثير السياحة على الميزان التجاري .		

المراجع	1- جغرافيا السياحية ، د. آمنة أبوحجر ، دار أسامة للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 2011 . 2- جغرافيا السياحية في القرن الحادي والعشرون ، د. موفق عدنان الحميري ، د. نبيل زعل الحوامده ، دار الحامد للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن ، 2011 . 3- جغرافية السياحية ، د. فؤاد بن غضبان ، دار اليازوري ، عمان ، الأردن ، 2014

مقرر : مشروع التخرج

القسم	الجغرافيا	رقم المقرر	Geog 472
اسم المقرر	مشروع بحث التخرج	صفة المقرر	**اختياري**
طبيعة المقرر	نظري + عملي	الأقسام المقررة	**الجغرافيا**
وحدات المقرر	**3**		
أهداف المقرر	تنمية المهارات البحثية والتحفيز على الابداع والتفاعل مع مشكلات البيئة المحلية -تصميم البحث الجغرافي وفق الاسس الصحيحة . -توظيف المعرفة الجغرافية التي اكتسبها الطالب خلال مراحل الدراسية في اعداد البحث العلمي المتميز .		
مفردات المقرر	يتم من خلال الاشراف الاكاديمي لتدريب الطلاب على كتابة بحث علمي في المجالات الجغرافية الطبيعية والبشرية وفقا لميول الطلاب المختلفة ومن خلال البحث يتم تطبيق ما تم معرفته من اساسيات في المقررات الخاصة بالبحث العلمي والمعرفة الجغرافية بشكل عام مثل : اختيار المشكلة البحثية وتصميم خطة البحث الجغرافي وجمع البيانات والقراءات الاستطلاعية وصياغة الاهداف والفرضيات وحصر الدراسات السابقة وتحديد المنهج الملائم للبحث وطرق العمل الميداني وإعداد استمارات الاستبانة واختيار العينات والأساليب الكمية المناسبة للبحث والطرق الالية واليدوية لتفريغ البيانات والرسم البياني والتمثيل الكارتوجرافي وأخيرا كتابة البحث في صورته النهائية..		

المراجع	1 - لا توجد مراجع